

PIONEERIASELAJI

Räjähtävää toimintaa!

Pioneeriaselajin kehittäminen vuosina 2006 – 2016

■ Teksti: Lasse Otranen, Pioneerii- ja suojelutarkastaja

Aselajimme järjestelmälliseksi kehittämiseksi laadittiin vuoden 2005 aikana kehittämissuunnitelma, joka ulottuu aina vuoteen 2017 saakka. Kehittämissuunnitelma antaa kattavat perusteet pioneeriaselajin, johon tänä päivänä kuuluvat sekä pioneeriala että suojeluala, kehittämiseksi osana kehittyviä maavoimia. Kehittämissuunnitelman hyväksyi maavoimapäällikkö. Seuraavan kahden vuoden aikana Haku-lehdessä julkaistaan kirjoitussarja kehittämisen osakokonaisuuksista. Tämä kirjoitus on johdatusta tuleville asiantuntijakirjoituksille.

Kehittämissuunnitelma on jaoteltu kolmeen neljän vuoden mittaiseen kehittämisjaksoon puolustusvoimien pitkän aikavälin suunnitelman jaksottelun mukaisesti. Suunnitelman tavoitteena on antaa yhdenmukaiset suunnitteluperusteet muuttuvassa sodan ajan toimintaympäristössä ja luoda edellytykset tavoitteiden saavuttamiseksi sekä ohjata aselajihenkilöstöä työskentelemään asetettujen tavoitteiden toteuttamiseksi. Samalla lisätään pioneeriaselajin tietoisuutta muissa puo-

lustushaaroissa, aselajeissa ja toimialoilla.

Suunnitelmalla luodaan perusteita myös selvittää keskeisistä rauhan ajan haasteista, joita ovat mm. kallistuva teknologia ja lisääntyvät ylläpidon kustannukset, niukat resurssit ja alati muuttuva toimintaympäristö sekä kasvava ja monipuolistuva kansainvälinen yhteistyö.

Liikkuvuutta ja suojaa

Pioneeriaselajin toiminnan



Kuva: Puolustusvoimat

päämääränä on poikkeusoloissa hidastaa vihollisen liikettä ja tuottaa sille tappioita, mahdollistaa omien joukkojen liike, parantaa joukkojen ja laitteiden suojaa vihollisen toiminnan ja sään vaikutuksilta sekä tukea joukkojen taistelukyvyyn kehittämistä. Rauhan aikana pioneeriaselaji luo edellytyksiä vahvaan viranomaisyhteistyöhön yhteiskunnan elintärkeiden toi-

mintojen turvaamiseksi käytämällä sodan ajan toimintaan luotuja valmiuksia virka-apu- ja pelastuspalvelutehtävissä.

Tavoitetilassa pioneeriaselajin joukkojen ja järjestelmien on kyettävä vastaamaan niille asetettuihin suoritevaatimuksiin osoitettaessa ennalta ehkäisevää suorituskykyä, suojattaessa valtakunnan elintärkeitä kohteita ja alueita sotilaallisessa painostustilanteessa, torjuttaessa hyökkäjän strateginen isku ja ratkaisutaistelussa torjuttaessa alueiden valtaamiseen pyrkivä hyökkäys. Päätehtävänsä ohella pioneeriaselajin joukkojen on tuettava muita viranomaisia ja toimittava siviiliyritysten ja -yhteisöjen kanssa, jotta yhteiskunnan resurssit olisivat hyötykäytössä.

Sotaa alempiasteisissa kriiseissä ja kansainvälisissä tehtävissä korostuvat liikkeen edistämiskyky, suojarakentamiskyky, suojelutiedustelu ja valvonta sekä monipuolinen yhteistoiminta eri viran-

omaisten ja siviiliyhteisöjen kanssa.

Sodan aikana taistelutilassa toimii entistä vähemmän joukkoja, usein ilman selkeitä rintamalinjoja. Taistelut ovat kiivaita, nopeita ja rajuja. Aselajitoiminnot on kyettävä toteuttamaan nykyistä lyhyemmässä ajassa ja nykyistä vähäisemmin joukoin. Tällöin taistelutehtävien tuloksellisen suorittamisen perusta on taistelutilanhallinta. Taistelutilanhallinnassa korostuvat tiedustelu-, valvonta- ja johtamisjärjestelmien tehokas käyttö sekä oman toiminnan ennakointi tai viiveetön reagointi. Näihin on aselajin kehittämisessä kiinnitetty huomiota.

Taistelukentän peruselementit ennallaan

Huolimatta tekniikan kehityksen tarjoamista mahdollisuuksista ja valituista sodankäynnin periaatteista sellaiset toimintaan vaikuttavat peruselementit, kuten tuli, liike, suoja ja johtaminen, säilyttävät merkityksensä myös tulevaisuudessa. Aselajin merkitys maavoimien taistelussa konkretisoituu erityisesti suhteellisen aika- ja liike-edun hankkimisessa. Tällöin toiminnallisesti korostuvat tietoylivoima



taistelualueen tuntemuksessa, syvä ja nopea taistelutilanhallinta mukainen suluttaminen, liikkeen edistäminen ja kyky suojautua toimintakyky säilyttäen tavanomaiselta tulelta sekä kemiallisten, biologisten ja säteilevien aineiden ja ase-

den vaikutuksilta.

Aselajin sodan ajan joukkojen ja järjestelmien kehittäminen jakautuu tutkimus- ja kehittämishankkeisiin hankintavalmiuden luomiseksi, varsinaisiin materiaalihankkeisiin ja operatiivisten käyt-

töperiaatteiden, taktiikan ja taistelutekniikan, menettelytapojen ja organisaatioiden kehittämiseen.

Kehittämissuunnitelmassa tarkastellaan pioneeraselajin järjestelmien kehittämistarpeita nykytilan vahvuuksien ja heikkouksien pohjalta ottamalla huomioon taistelukentän, teknologian ja monipuolisen yhteistoiminnan vaatimukset. Näitä pioneeraselajin järjestelmiä ovat suluttamisjärjestelmä, liikkeen edistämisyjärjestelmä ja suojajärjestelmä (linnoittaminen ja suojelupuolustus). Järjestelmiä tarkastellaan neljällä toiminnallisella tasolla, joita ovat alueellinen, operatiivinen, taktinen ja taistelutekninen taso.

Kehittämisen kolme jaksoa

Aselajin kehittäminen ensimmäisessä vaiheessa vuoteen 2009 mennessä toteutetaan operatiivisten joukkojen liikkeen edistämiseen liittyvät silta- ja raivainkalustohankkeet, luodaan suojelupuolustusjärjestelmän tiedustelu- ja valvontavälineiden ja puhdis-



Kehittämisen näkökulma



tusjärjestelmien hankintavalmius sekä aloitetaan näiden välineiden hankinta. Tänä ajanjaksona aloitetaan myös operatiivisen suluttamis- ja liikkeenedistämisyjärjestelmän tutkimus. Toisessa vaiheessa vuoteen 2013 mennessä saadaan loppuun suojelukomppanioiden materiaalihankinnat ja luodaan edellytykset operatiivisen suluttamis- ja liikkeenedistämisyjärjestelmien jatkokehittämiseksi ja alueellisten pioneeri- ja suojelujoukkojen ylläpitämiseksi. Kolmannessa vaiheessa vuoteen 2017 mennessä toteutetaan operatiiviseen suluttamis- ja liikkeenedistämisyjärjestelmään ja alueellisten aselajijoukkojen ylläpitoon liittyvät ylläpito- ja kehittämishankkeet.

Ottawan sopimukseen liittymisen myötä poistuvien jalkaväkimiinojen suorituskyky korvataan vuoteen 2017 mennessä varustamalla telamiinoja raivaamisen estolaitteilla, hankkimalla lähipuolustukseen sopivia panos- ja asejärjestelmiä sekä estämällä alueiden vapaa käyttö valvontajärjestelmien hankkimisella.

Näihin liittyy saumattomasti raskaan raketinheitimen kaukovaikutteinen tuli ja miinoittamiskyky. Hankintavalmiudet uusille välineille ja järjestelmille luodaan vuodesta 2007 alkaen.

Rauhan ajan rakenteiden keskeisiä kehittämistavoitteita lähitulevaisuudessa on luoda valmiudet toimia täysipainoisesti puolustusvoimien uudistuvassa johtamis- ja hallintojärjestelmässä, kouluttaa ja varustaa uudistuvat pio-

neeri- ja suojelujoukot sekä kansainvälinen suojeluosasto, aloittaa uuden ammattialupseeriston kouluttaminen sekä varmistaa aselajin osaamiskeskuksen olemassa olo ja edelleen kehittyminen rauhan ajan rakenteista riippumatta.

Kehittämisen salat auki

Hakku-lehdessä julkaistaan tämän ja ensi vuoden aikana artikkelisarja, joka valottaa

yksityiskohtaisemmin pioneeriaselajin kehittämisen eri osakokonaisuuksia niin sodan ajan joukkojen, materiaallisen valmiuden kuin rauhan ajan toimintojen ja rakenteiden osalta. Kirjoittajina ovat alansa asiantuntijat. Toivon, että artikkelisarjasta muodostuu kiinnostava kokonaisuus ja tietopaketti pioneeriaselajin henkilöstölle niin reservissä kuin vakinaisessa palveluksessa. Nautinnollisia lukuhetkiä.

Iske Hakku Isänmaan puolesta

Satakunnan Pioneeripataljoonaa tervehtien

Maansiirtoajot

Eino Markula,
02-256 3497,
0400 781 950
Haverintie 152, Yläne



SÄKYLÄN OSUUSPANKKI